



ENVIRONMENT

Politika a. s. pre oblasť životného prostredia

Právo každého na priaznivé životné prostredie, ako aj povinnosť chrániť a zveľaďovať životné prostredie a kultúrne dedičstvo je zakotvené v Ústave Slovenskej republiky č. 460/1992 Zb. v znení neskorších predpisov.

Ochrana a tvorba životného prostredia je neoddeliteľnou súčasťou Strategických cieľov a Politiky ŽOS Trnava, a.s., ku ktorým sa spoločnosť dobrovoľne zaviazala.

Základné zásady a prijaté záväzky v oblasti životného prostredia sú :

- ❖ poskytovať zdroje na sústavné zlepšovanie stavu životného prostredia (ďalej len ŽP) a prevenciu jeho znečisťovania;
- ❖ vykonávať všetky činnosti pri plnom rešpektovaní a dodržiavaní právnych predpisov ŽP a iných súvisiacich predpisov, inštrukcií, postupov a cieľov;
- ❖ investovať do BAT technológií a ich zavádzaním zabezpečovať:
 - nižšiu spotrebu energií a surovín
 - obmedzovanie tvorby odpadov a recykláciu odpadov
 - efektívne odlúčenie znečisťujúcich látok v emisiách vypúšťaných do ovzdušia
 - šetrenie spotreby pitnej a úžitkovej vody
 - predčistenie odpadových vôd pred vypúšťaním do verejnej kanalizácie
 - znižovanie emisií hluku, prašnosti a pod.
- ❖ spravovať nakladanie s nebezpečnými látkami;
- ❖ dodržiavať podmienky prepravy nebezpečných vecí;
- ❖ prijímať a realizovať programy pre neustále znižovanie negatívnych vplyvov činností na jednotlivé zložky ŽP;
- ❖ riadiť riziká v oblasti ŽP a úplne eliminovať ekologické havárie;
- ❖ zvyšovať odborné povedomie k ochrane a tvorbe ŽP adresným vzdelávaním a propagáciou;
- ❖ spolupracovať s odbornou aj laickou verejnosťou pri riešení problémov ochrany a tvorby ŽP;
- ❖ informovať verejnosť, orgány štátnej správy a samosprávy o aktivitách akciovej spoločnosti v oblasti ŽP;

Dobrovoľné iniciatívy ŽOS Trnava, a. s. v oblasti životného prostredia

- ❖ rok 2002 - projekt Čistejšej produkcie: „Transfer of Environmentally Sound Technology in the Danube River Basin“ v spolupráci so Slovenským centrom čistejšej produkcie;
- ❖ rok 2003 – certifikácia EMS podľa ISO 14001:1996;
- ❖ rok 2005 – recertifikácia EMS podľa ISO 14001:2004;
- ❖ priebežné udržiavanie certifikátu EMS a pravidelné hodnotenie stavu EMS v podmienkach ŽOS Trnava, a.s.
- ❖ harmonizácia ŽP s požiadavkami Európskej únie;
- ❖ efektívna spolupráca s univerzitami pri odborných konzultáciách bakalárskych a diplomových prác;
- ❖ zabezpečovanie návštev a exkurzií pre študentov stredných a vysokých škôl;
- ❖ absolvovanie doplnkových školení a certifikácií pre udržanie európskych trendov v ŽP a pre zvyšovanie odbornosti v oblasti ŽP;
- ❖ participovanie na výskumno-vývojových a inovatívnych projektoch v rámci HORIZONT 2020, ktoré majú dosah i na ŽP;

Systém ochrany životného prostredia v podmienkach ŽOS Trnava, a.s.

Členenie ochrany ŽP v ŽOS Trnava, a.s. vychádza zo slovenských právnych predpisov ochrany ŽP:

- ❖ ochrana ovzdušia
- ❖ ochrana vôd
- ❖ nakladanie s odpadmi
- ❖ ochrana prírody a krajiny
- ❖ nakladanie s chemickými faktormi (REACH)
- ❖ preprava nebezpečných tovarov (ADR)
- ❖ nakladanie so surovinami a energiami

Ochrana ovzdušia

Investičné akcie s dosahom na ochranu ovzdušia:

- vybudovanie kabín povrchovej úpravy pre osobné vozne
- nákup a inštalácia vysávača cementu z vozňov Raj
- vybudovanie sušiarne a predĺženie kabíny povrchovej úpravy nákladných vozňov
- vybudovanie nových boxov povrchovej úpravy pre nákladné vozne a
- vybudovanie spaľovne prchavých organických zlúčenín, obsiahnutých v emisiách
- zakúpenie umývacieho boxu šablón s odsávaním v PNV
- inštalácia temperovacieho boxu pre dvojkoľiesia v PNV
- premiestnenie a rekonštrukcia prípravnej kabíny v POV
- výstavba pracoviska striekania drobných dielov v POV
- zabudovanie odsávania od tryskacích strojov v PVD
- výstavba novej haly POV

Meranie emisií je vykonávané na stredných a veľkých zdrojoch znečisťovania ovzdušia oprávnenou externou organizáciou v zmysle požiadaviek platných právnych predpisov ochrany ovzdušia.

Meraním emisií bolo potvrdené dodržiavanie všetkých emisných limitov vo všetkých zdrojoch znečisťovania ovzdušia.

Správy o diskontinuálnych oprávnených meraniach emisií sú odosielané na OÚ v Trnave a SIŽP-IOO v Bratislave.

Hlásenie o množstve vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia je každoročne odosielané na OÚ v Trnave a SHMÚ v Bratislave.

Ochrana vôd

Investičné akcie s dosahom na vodné hospodárstvo:

- pracovisko vyparovania vagónov
- umývacie boxy pre automobily
- sklad farieb v PNV
- príručná miešareň a sklad farieb v POV
- nákup laboratórnej techniky do ČOV
- revitalizácia ČOV
- zastrešenie pracoviska hrubého čistenia vagónov
- rekonštrukcia súboru mytia
- nákup zariadenia na čistenie kanalizácie
- nákup priemyselnej kamery na kontrolu a snímanie stavu kanalizácie
- rekonštrukcia čerpacej stanice vody
- nákup nafukovacieho tesniaceho vaku na ochranu dažďovej kanalizácie;

Odber vôd:

- pitná voda (zmluva s Trnavskou vodárenskou spoločnosťou, a.s.)
- podzemná voda (povolenie OÚ v Trnave);

Odpadové vody sú odvádzané 3 samostatnými vetvami:

- jednotná kanalizácia (zmluva s Trnavskou vodárenskou spoločnosťou, a.s.)
- splašková kanalizácia (zmluva s Trnavskou vodárenskou spoločnosťou, a.s.)
- dažďová kanalizácia (povolenie OÚ v Trnave);

Kontrola vypúšťaných odpadových vôd je v a.s. vykonávaná v pravidelných intervaloch odberom a analýzou bodových vzoriek odpadových vôd.

Hlásenie o množstve odobratých podzemných vôd, ako aj údaje o uvoľňovaní a prenose znečisťujúcich látok z a. s. do ŽP sú každoročne odosiela SHMÚ v Bratislave.

Nakladanie s odpadmi

Investičné akcie s dosahom na odpadové hospodárstvo:

- zakúpenie kontajnerov na odpad
- inštalácia kontajnera na kaly

- výstavba zhromaždiska ostatných odpadov
- nákup a inštalácia areálových odpadových košov
- nákup zametacieho stroja
- výstavba zhromaždiska nebezpečných odpadov;
- inštalácia uzatváracieho kontajnera na sudy s odpadovými riedidlami
- inštalácia uzatváracieho kontajnera na sudy s odpadovými mazivami, žiarivkami a pod.;

Hlásenie o nakladaní s odpadmi (tvorbe, zneškodňovaní alebo zhodnocovaní ostatného a nebezpečného odpadu, preprave nebezpečných odpadov, nakladanie s odpadmi z obalov a recyklácia a pod.) sa v zákonom stanovených intervaloch odosielajú príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.

Ochrana prírody a krajiny

Do oblasti ochrany prírody a krajiny spadajú:

- povolenia orgánov štátnej správy súvisiace s výstavbou v rámci areálu a.s.
- povolenia orgánov štátnej správy súvisiace s výrubom stromov
- údržba zelených plôch, drevín, spevnených plôch a pod.
- ochrana pôdy, podzemných vôd a pod. pred havarijným únikom nebezpečných látok;

Hlásenie o stave ŽP sú každoročne odosiela SHMÚ v Bratislave.

Nakladanie s chemickými faktormi

Nakladanie s chemickými faktormi (ďalej len ChF) sa riadi v ŽOS Trnava, internými predpismi, ktoré vychádzajú z nariadenia EÚ – REACH, z platných právnych predpisov SR a Kariet bezpečnostných údajov (ďalej len KBÚ).

O obsahu KBÚ sú zamestnanci a.s. preukázateľne preškolení pred prvým použitím ChF.

Preprava nebezpečných tovarov (ADR)

O dovoze, vývoze, balení nebezpečných tovarov sa vedie evidencia na úrovni vedúceho Logistiky a zásobovania a vedúceho Ekológie. Raz ročne sa vypracováva tzv. Výročná správa ADR, ktorá je v prípade potreby k dispozícii orgánom štátnej správy.

Nakladanie so surovinami a energiami

Hospodárne nakladanie so surovinami je v kompetencii úseku Nákupu a logistiky a následne výrobných divízií. Jedná sa najmä o plánované nakupovanie, adekvátne skladovanie a hospodárne využívanie surovín a vstupného materiálu a výrobkov.

Nakladanie s energiami zastrešuje Energetik spoločnosti, ktorý rôznymi technickými opatreniami (napr. nákup a inštalácia moderných technológií, renováciou jestvujúcich zariadení, apod.) a organizačnými opatreniami prispieva k znižovaniu spotreby energií.

Podávanie informácií o stave zložiek ŽP v ŽOS Trnava, a. s.

Všetky hlásenia a správy o stave ŽP, ako aj písomná komunikácia a dokumentácie s dosahom na ŽP, ktoré sú zasielané orgánom štátnej správy ŽP SR a nimi povereným osobám (napr. SHMÚ), sú v týchto inštitúciách v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení, k dispozícii k nahliadnutiu širokej odbornej i laickej verejnosti.

ZELENÁ LINKA

Tel : +421 33 5567 540

Mobil: +421 911 287 787

E-mail: zos@zos.sk

Motto na záver

Ľudské bytosti stoja v centre záujmu o trvalo udržateľný rozvoj a majú právo na zdravý a produktívny život, ktorý je v súlade s prírodou.